

VII Congreso Internacional y XI Institucional de Investigación UNIAGRARIA

XI Encuentro Interno de Semilleros de Investigación Red-UNIAGRARIA



PROGRAMACIÓN GENERAL

Jornada de Ponencias Jueves 03 de octubre de 2024

8:30-9:00am	Registro de participantes	Auditorio Pricipal-Sede Fundadores
9:00-9:30am	Apertura Inaugural. Vicerrectoría de Investigación	
9:30-10:30am	Conferencia Inaugural.	
10:30-11:00am	Conferencia Retos éticos de la inteligencia artificial en investigación Alfonso Luna. Director de investigación de la Escuela Normal de Especialización "Roberto Solís Quiroga" México D.F. Miembro Grupo Seminario permanente de investigación sobre la nueva epistemología Virtual	
11:00-11:30	Conferencia Innovando en Sector Público con Inteligencia Artificial y Machine Learning Claudia Izquierdo Salazar Arquitecta de Soluciones en AWS Amazon Web Services Virtual	
11:30-12:30m	Conferencia Investigación e Inteligencia Artificial: Retos y Prospectivas Carlos Manuel Estévez-Bretón Customer Success Consultant – Analytics SME. Elsevier-Colombia Presencial	
1:00-2:00pm.	ALMUERZO LIBRE	
2:00-5:00pm	Socialización ponencias	

Jornada de Ponencias Viernes 4 de Octubre 2024

8:00: 10:30	Socialización ponencias	Auditorio Pricipal-Sede Fundadores
10:30-12:00	Conversatorio inteligencia artificial e Investigación. Retos y prospectivas Invitados PhD Carlos Omar Parra Escudero Doctorado Food Science University of Massachusetts PhD IRIS ALEIDA PINZON Doctorado en Sociología State University of New York - University at Albany. Becaria Fulbrigth Colombia PhD MARCELINO HUDGSON STEELE Doctorado en Filosofía Universidad de Florida PhD MARIA ISABEL MAGAÑA Doctorado Information Sciences Universidad de Maryland Moderador PHd Hernán Felipe Trujillo Doctorado Forest Resources University of Maine, USA	
12m	Cierre del evento	

VII Congreso Internacional y XI Institucional de Investigación UNIAGRARIA

XI Encuentro Interno de Semilleros de Investigación Red-UNIAGRARIA



Jornada de Ponencias Jueves 03 de octubre de 2024

Auditorio Principal-Edificio Fundadores

Horario	ID	Modalidad de participación	Grupo/Semillero de investigación	Programa	Autores	Título del trabajo
2:00-5:00pm.	1.1	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Desarrollo en ingeniería Agroindustrial - DIA	Ingeniería Agroindustrial	Urrego Vargas, Leidy Carolina	Control biológico de tetranychus urticae en hojas de cucumis sativus mediante el uso de pseudomonas fluorescens y trichoderma harzianum.
	1.2	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Desarrollo en ingeniería Agroindustrial - DIA	Ingeniería Agroindustrial	Céspedes Marín, Diego	Biogas generado a partir de un biodigestor y efluentes de café.
	1.3	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Desarrollo en ingeniería Agroindustrial - DIA	Ingeniería Agroindustrial	Cubides-Riveros, Víctor Manuel DEIVIS SUAREZ RIVERO	Aprovechamiento de la harina de Chontaduro (Bractis gasipaes sp.) para su inclusión en masa de pasta fresca tipo fettuccine.
	1.4	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Desarrollo en ingeniería Agroindustrial - DIA	Ingeniería Agroindustrial	Vargas Sánchez, Adriana Marcela	Producción de jarabe de glucosa con estimulación electromagnética usando como materia prima cáscara de plátano Hartón.
	1.5	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas realizadas por grupos de investigación y Semilleros de investigación	Desarrollo en ingeniería Agroindustrial - DIA	Ingeniería Agroindustrial	López Obando, Mihaly	Aprovechamiento de vertimientos del sector agroindustrial para el crecimiento de microalgas"
	1.6	Expositor de Póster para la presentación de propuestas de investigación de semilleros y proyectos de aula	Cometa	Ingeniería de alimentos	Yuly Estefany Domínguez López, Jhonny Alexander Novoa Florez, Leidy Milena Riveros Martínez	Uso de subproductos del Cacao y el plátano para la elaboración de objetos biodegradables en el contexto de la ruralidad y los territorios

Jornada de Ponencias Jueves 03 de Octubre 2024

Salón 1

Horario	ID	Modalidad de participación	Institución	Programa	Autores	Título del trabajo
jueves 2:00-5:00pm	1.7	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de Investigación MECA	Ingeniería Mecatrónica	Raul Andres Sierra Hernandez Mora Garzón, Samuel Sarmiento Fautoque, Camilo Sierra Hernández, Raul	Modelado y diseño asistido por computadora (CAD) para el análisis y construcción de drones agrícolas
	1.8	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero de Investigación MECA	Ingeniería Mecatrónica	John Monzaide Álvarez Cely Alvaro Mauricio Bonilla Cufiño	Construcción de una Máquina CNC de Bajo Costo Para Pequeñas y Medianas Aplicaciones
	1.9	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Grupo de Investigación Innovar Verde	Ingeniería Mecatrónica	Valentina Reyes Martínez	CONSTRUCCIÓN DE SERIE DE DATOS PARA ESTIMAR RENDIMIENTO DE MAÍZ EN EL META MEDIANTE TELEDETECCIÓN
	1.10	Expositor de Póster para la presentación de propuestas de investigación de semilleros y proyectos de aula	Innovar tecnológico	Ingeniería Industrial	Yeison Eduardo Conejo Sandoval	Aplicación web para estimación de gradiente geotérmico en Colombia, desagregado por departamento, a partir de un modelo de Deep learning.
	1.11	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de investigación Sembrando Ciencia e Innovación	Ingeniería Industrial	MICHELLE STEFANIA ORTIZ SANABRIA Paez Molina, David Adolfo	Desarrollo de un prototipo para el monitoreo de la exposición a vibraciones mano - brazo en los operadores de herramientas mecánicas en el sector industrial en la ciudad de Bogotá.
	1.12	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de investigación Sembrando Ciencia e Innovación	Ingeniería Industrial	OTERO DIAZ, JEYSSER JOHAN Rodríguez Silva, Ferguie Eslay	TENDENCIAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS PERECEDEROS: REVISIÓN DE LA LITERATURA

Jornada de Ponencias Jueves 03 de Octubre 2024

Salón 2

jueves 2:00-5:00pm	1.13	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Grupo de investigación en ingeniería Civil y fenómenos ambientales-GIICFA	Ingeniería Civil	Mikel Fernando Hurtado Morales Henry Yecid Bustos Castañeda Juan David Cañon Medina	Caracterización de bio-fibras para su uso como refuerzo en la industria de la construcción sostenible
	1.14	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero SEMIICFA	Ingeniería Civil	Gonzalo Cely Sigua Caro Perez Jhon Alexander	Propuesta de un modelo para la estabilización de ladera en el sector del peaje Caiquero, ubicado en el kilómetro 67.8 Vía Bogotá-Villeta.
	1.15	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero SEMIICFA	Ingeniería Civil	Oscar Eduardo Carreño Mariana Hernandez M Ricardo Antonio Tobon	APLICACIÓN DEL USO DE DRONES A LA MECÁNICA DE ROCAS EN MACHETA
	1.16	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero SEMIICFA	Ingeniería Civil	Medicis Cojo, Briyith Lorena Patiño Gutierrez, Rolando Tobon Rojas, Ricardo Antonio	Propuesta de estabilización de una ladera en la vía transversal del Sigga entre el Pr 35 A Pr 36 Utilizando elementos de bioingeniería
	1.17	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas realizadas por grupos de investigación y	Derecho	Derecho	Murcia Naranjo, Leni Viviana	Análisis geopolítico de los conflictos internacionales: efectos e impactos medioambientales evolución tecnológica, ciudades inteligentes e IA en el mundo
	1.18	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de investigación en Derecho, ruralidad y ambiente	Derecho	Cortés Maria Paula Moya Enriquez Cindy Katerine	SISTEMA INTEGRAL DE EMPLEO FEMENINO - SIEFE
	1.19	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Educación	Educación	Edna Patricia López Pérez Angela Johanna Grisales Carvajal Diana Jennifer Acosta Pineda	Concepciones y nociones de educación inclusiva

Jornada de Ponencias Viernes 04 de Octubre 2024

Auditorio Principal-Edificio Fundadores

Horario	ID	Modalidad de participación	Institución	Programa	Autores	Título del trabajo
8:00-10:30am	2.1	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de investigación en Ciencias Veterinarias	Medicina Veterinaria	Jennifer Katherine Parra Guzman Castellanos Chacon, Laura	Guía Básica de Primeros Auxilios Para El Manejo de Fauna en Incidentes Forestales en Los Cerros Orientales de Bogotá D.C.
	2.2	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero de investigación en Ciencias Veterinarias	Medicina Veterinaria	Ana Maria Ramirez Badillo JOHN NELSON INFANTE GONZALEZ Adriana Patricia López Romero	Genética del Pelaje en Gatos British variedad Golden: Explorando Polimorfismos del Gen CORIN y su Relación con el Fenotipo Cooper en Colombia
	2.3	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de investigación en Ciencias Animales	Zootecnia	Marlon Andrés Gómez Varón	Caracterización del contenido de fitoesteroles en leche de cabra en sistemas de producción de Cundinamarca: Avance de Resultados
	2.4	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero de Investigación en Ciencias Animales	Zootecnia	Fresneda Tique Sergio David	Caracterización de parámetros reproductivos del grillo negro de campo (<i>Gryllus assimilis</i>) bajo las condiciones medioambientales del laboratorio de Bioensayos del CIDT.
	2.5	Expositor de Poster para procesos de formación para la investigación y semilleros	Semillero de Investigación en Ciencias Animales	Zootecnia	Lizceth Paola Nava Estupiñan Jenny Esperanza Parra Garnica Fredy Armando Aguilar Aguilar	Efecto de la inclusión de harina de Tenebrio molitor sobre el desempeño productivo en gallinas ponedoras Babcock Brown
	2.6	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero en ciencias animales	Zootecnia	MARIA JOSE MARIN CAMACHO	Incremento de la productividad de pasturas Kikuyo para ganadería de leche ubicada en CIDT Madrid Cundinamarca Colombia
	2.7	Ponente en modalidad oral para proyectos de investigaciones en curso o finalizadas	Semillero de Investigación Ciencias Animales	Zootecnia	Erika Yazmin Cardenas Cruz Jenny Esperanza Parra Fredy Armando Aguilar	Evaluación agronómica de la moringa (<i>Moringa oleifera</i>) en la fase de vivero y de establecimiento en campo como alternativa forrajera para alimentación animal en Guayatá Boyacá.